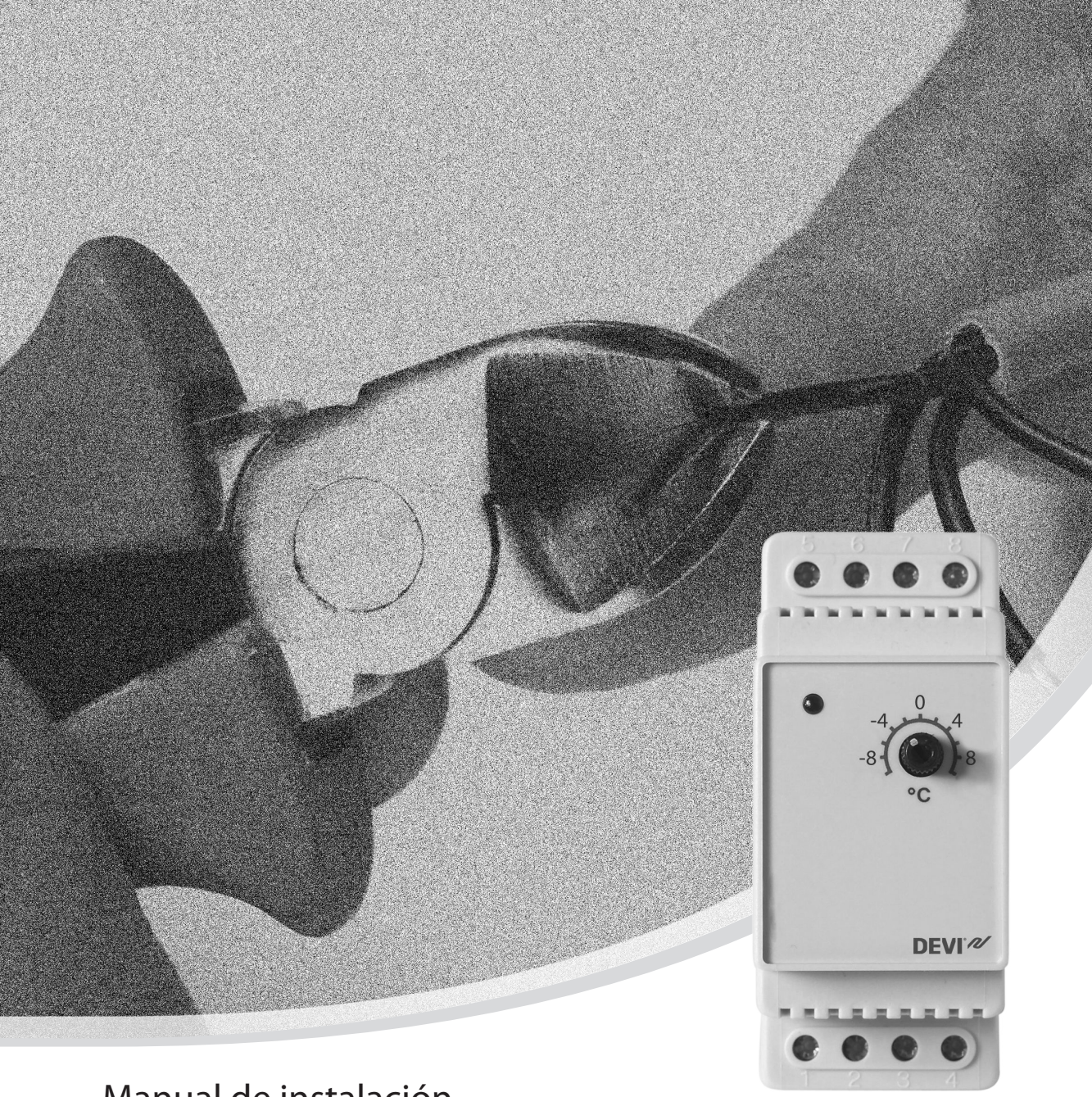


Manual de instalación

DEVIreg™ 330 (de –10 a +10 °C)

Termostato electrónico

www.DEVI.com

DEVI®

Índice

1 Introducción 3
1.1 Especificaciones técnicas 4
1.2 Instrucciones de seguridad . . . 5

2 Instrucciones de montaje 6

3 Garantía 7

4 Instrucciones de eliminación 7

1 Introducción

DEVIreg™ 330 es un termostato electrónico que se instala en armarios eléctricos con carril DIN. Se utiliza principalmente para controlar un ajuste bajo de temperatura, como protección antihielo. El termostato se debe instalar mediante un interruptor de desconexión de todos los polos. Debe utilizarse un sensor de cable o un sensor externo para medir y controlar la temperatura deseada.

El termostato dispone de un botón para regular el ajuste de temperatura, con una escala de –10 °C a +10 °C. Un indicador LED señala los periodos en espera (luz verde) y de calefacción (luz roja).

Si desea obtener más información sobre este producto, consulte:
devireg.devi.com

1.1 Especificaciones técnicas

Tensión de funcionamiento	220-240 V~, 50 Hz
Consumo de energía en standby	Máx. 0,25 W
Relé: Carga resistiva Carga inductiva	 Máx. 16 A / 3680 W a 230 V cos φ = 0,3 máx. 1 A
Unidades sensoras	NTC 15 kΩ a 25 °C
Valores de detección: 0 °C 25 °C 50 °C	 42 kΩ 15 kΩ 6 kΩ
Histéresis	±0,2 °C
Temperatura ambiente	De 10 °C a 50 °C
Disminución en los periodos reducidos	–5 °C
Intervalo de temperatura	De –10 °C a +10 °C
Especificación máx. de cable	1 x 4 mm^2 o 2 x 2,5 mm^2
Temperatura de presión de bola	75 °C
Grado de contaminación	2 (uso doméstico)
Modelo	1C

Temperatura de almacenamiento	De –20 a +65 °C
Clase IP	20
Clase de protección	Clase II - ⧈
Dimensiones	86 x 36 x 58 mm
Peso	83 g

El producto cumple con la normativa EN / CEI «Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo»:

- EN / CEI 60730-1 (general)
- EN / CEI 60730-2-9 (termostato)

1.2 Instrucciones de seguridad

Asegúrese de que el termostato está desconectado de la red eléctrica antes de la instalación.

Tenga también en cuenta que:

- La instalación del termostato la deberá realizar un instalador autorizado y cualificado, de acuerdo con las normativas locales.
- El termostato se debe conectar a la red eléctrica mediante un interruptor de desconexión de todos los polos.
- El sensor se debe considerar bajo tensión. Tenga esto en cuenta si hay que ampliar el sensor.

- Conecte siempre el termostato a una fuente de alimentación continua.
- No exponga el termostato a humedad, agua, polvo o calor extremo.

2 Instrucciones de montaje

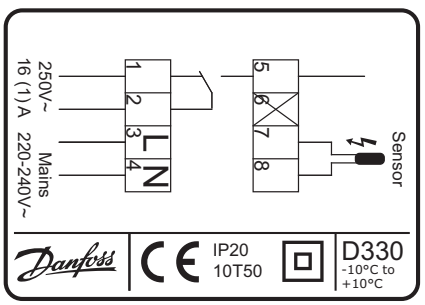
Respete las siguientes instrucciones de instalación:

- Instale el termostato en un armario eléctrico con carril DIN o acoplamiento DIN separado, según la normativa local en materia de clases IP.
- Evite que el termostato se encuentre expuesto a la luz solar directa.

Siga los pasos descritos a continuación para instalar el termostato:

1. Fije el termostato al carril DIN.

2. Conecte el termostato según el esquema de conexión.



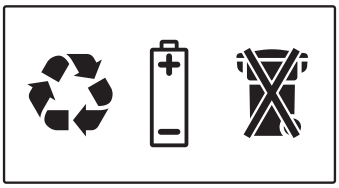
La pantalla del hilo calefactor debe estar conectada al conductor de tierra del cable de alimentación mediante un conector independiente.

Nota: se recomienda la instalación del sensor en un conducto.

3. Conecte la fuente de alimentación.

3 Garantía

4 Instrucciones de eliminación



Danfoss A/S
Electric Heating Systems
Ulvehavevej 61
7100 Vejle
Denmark
Phone: +45 7488 8500
Fax: +45 7488 8501
E-mail: EH@DEVI.com
www.DEVI.com

Danfoss no acepta ninguana responsabilidad por posibles errores que pudieran aparecer en sus catáloges, folletos o cualquier otro material impreso, reservándose el derecho de alterar sus productos sin previo aviso, incluyéndose los que estén bajo pedido, si estas modificaciones no afectan las características convenidas con el cliente. Todas las marcas comerciales de este material son propriedad de las respectivas compañías. DEVI y el logotipo DEVI son marcas comerciales de Danfoss A/S. Reservados todos los derechos.

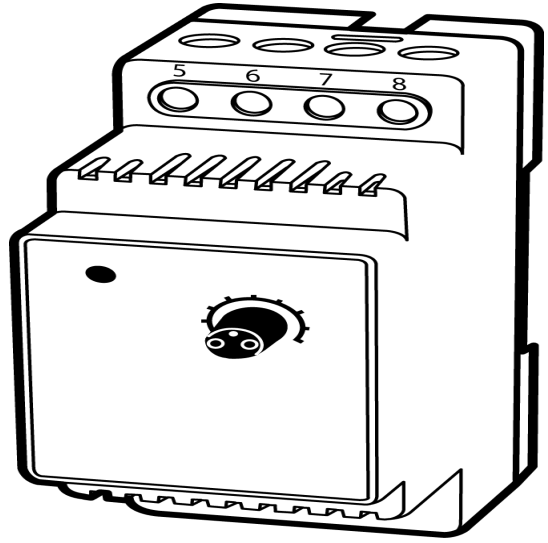
0809XXXX & VICKG205

Produced by Danfoss © 07/2012

DEVIreg 330 -10<>+10°

140F1070

220-240V~
50-60Hz~
-10 to +10°C
16A/3680W@230V~



Product Documentation

DK EL 7224215302
SE EL 8581184
NO EL 5402659
FI SSTL 3531030

Designed in Denmark for Danfoss A/S

АИ30

5 703466 209219